### (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 22. Juli 2004 (22.07.2004)

**PCT** 

# (10) Internationale Veröffentlichungsnummer $WO\ 2004/060751\ A3$

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A01K 5/01

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/000013

(22) Internationales Anmeldedatum:

3. Januar 2004 (03.01.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 00 347.9 5. Januar 2003 (05.01.2003) Di

- (71) Anmelder: FOLDENAUER, Willi [DE/DE]; Paganinistrasse 92, 81247 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

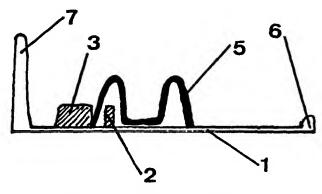
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der f\u00fcr \u00e4nderungen der Anspr\u00fcche geltenden
  Frist; Ver\u00f6ffentlichung wird wiederholt, falls \u00e4nderungen
  eintreffen
- (88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
  Recherchenberichts: 23. September 2004

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

- (54) Title: SUPPORT AND SPLASH GUARD FOR DIFFERENT SHAPES AND DIFFERENT SIZES OF FEEDING BOWLS
- $(\mathbf{54})$ Bezeichnung: HALTERUNG UND SPRITZSCHUTZ FÜR UNTERSCHIEDLICHE FORMEN UND VERSCHIEDENE GRÖSSEN VON FUTTERNÄPFEN



- (57) Abstract: The invention relates to a general-purpose support for feeding bowls of different shapes and sizes. The inventive support secures any feeding bowl in a circular shoulder of the inventive device by means of a dynamic self-arresting multipoint fixation, thereby protecting the floor and the walls around the feeding place from being soiled. The device may be produced from any material, especially however from rubber, and in this compact embodiment can be taken along in the car and when travelling.
- (57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine universelle Halterung für Futterschalen unterschiedlicher Formen und Grössen, die beliebige Futterschalen innerhalb dem zirkulären Wulst einer erfindungsgemässen Vorrichtung

durch eine dynamische selbst-arretierende Mehrpunktfixierung festhält und somit den Boden und die Wände am Futterplatz vor Verschmutzung wirksam schützt. Die Vorrichtung kann aus beliebigen Materialien, insbesondere auch aus Gummi gefertigt werden und in dieser Ausführung platzsparend im Auto und auf Reisen mitgenommen werden.





Internal Application No PCT/EP2004/000013

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 A01K5/01

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

#### **B. FIELDS SEARCHED**

 $\begin{array}{ll} \mbox{Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)} \\ \mbox{IPC 7} & \mbox{A01K} \end{array}$ 

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

#### EPO-Internal

C. DOCUME	NTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
А	US 2 813 509 A (BRUNO AUGUST C) 19 November 1957 (1957-11-19) the whole document	1-10
Α	US 5 000 123 A (MORSE DIANA J ET AL) 19 March 1991 (1991-03-19) abstract claim 1	1-10
A	US 5 069 166 A (AHUNA STEPHEN K) 3 December 1991 (1991-12-03) figures 2,4	1
Α	US 6 089 187 A (GASPARY DIETRICH) 18 July 2000 (2000-07-18) the whole document	1
	-/	

Further documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed in annex.
Special categories of cited documents:      "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance      "E" earlier document but published on or after the international filing date      "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)      "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means      "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	<ul> <li>"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</li> <li>"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone</li> <li>"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.</li> <li>"&amp;" document member of the same patent family</li> </ul>
Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
11 August 2004	18/08/2004
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Authorized officer
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Van Woensel, G

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intentional Application No PCT/EP2004/000013

		PC1/EP2004/000013		
	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages		Relevant to claim No.	
A	US 5 619 952 A (WALKER ROBERT T) 15 April 1997 (1997-04-15) abstract		1	
Α	DE 201 20 317 U (ANIMONDA GES FUER HEIMTIERBEDA) 28 March 2002 (2002-03-28) cited in the application the whole document		1	
1				

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

Int	tional Application No
PCT	/EP2004/000013

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 2813509 A	19-11-1957	NONE		<u></u>
US 5000123 A	19-03-1991	NONE		
US 5069166 A	03-12-1991	NONE		
US 6089187 A	18-07-2000	DE EP AT CA DE DK	29714477 U1 0896790 A2 212183 T 2245104 A1 59802880 D1 896790 T3	09-10-1997 17-02-1999 15-02-2002 13-02-1999 14-03-2002 13-05-2002
US 5619952 A	15-04-1997	US	5730083 A	24-03-1998
DE 20120317 U	28-03-2002	DE	20120317 U1	28-03-2002

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

tionales Aktenzeichen PCT/EP2004/000013

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 A01K5/01 A01K5/01 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK 7 A01K Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategories Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. US 2 813 509 A (BRUNO AUGUST C) 1 - 10Α 19. November 1957 (1957-11-19) das ganze Dokument US 5 000 123 A (MORSE DIANA J ET AL) 1 - 10Α 19. März 1991 (1991-03-19) Zusammenfassung Anspruch 1 US 5 069 166 A (AHUNA STEPHEN K) 1 3. Dezember 1991 (1991-12-03) Abbildungen 2,4 US 6 089 187 A (GASPARY DIETRICH) Α 1 18. Juli 2000 (2000-07-18) das ganze Dokument Siehe Anhang Patentfamilie X Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden «
soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung verönterlitichtig von besondere Bedeutung, die bedansprachte kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit berühend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist ausgeführt) Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 11. August 2004 18/08/2004 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,

Van Woensel, G

Fax: (+31-70) 340-3016



Internales Aktenzeichen PCT/EP2004/000013

	PCT/EP2004/000013			
C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			
Kategorie <sup>o</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komme	enden Teile	Betr. Anspruch Nr.	
A	US 5 619 952 A (WALKER ROBERT T) 15. April 1997 (1997-04-15) Zusammenfassung		1	
Α	DE 201 20 317 U (ANIMONDA GES FUER HEIMTIERBEDA) 28. März 2002 (2002–03–28) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument		1	
	,			
i				
ļ				
mblett DOT//				

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlich wen, die zur selben Patentfamilie gehören

Intentionales Aktenzeichen
PCT/EP2004/000013

lm Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2813509	Α	19-11-1957	KEINE		
US 5000123	A	19-03-1991	KEINE		
US 5069166	A	03-12-1991	KEINE		
US 6089187	A	18-07-2000	DE EP AT CA DE DK	29714477 U1 0896790 A2 212183 T 2245104 A1 59802880 D1 896790 T3	09-10-1997 17-02-1999 15-02-2002 13-02-1999 14-03-2002 13-05-2002
US 5619952	Α	15-04-1997	US	5730083 A	24-03-1998
DE 20120317	υ	28-03-2002	DE	20120317 U1	28-03-2002